



Aalborg Universitet

AALBORG UNIVERSITY
DENMARK

Energía Undimotriz

Una aproximación al aprovechamiento de la energía de las olas para la generación de electricidad

Chozas, Julia Fernandez

Publication date:
2012

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link to publication from Aalborg University](#)

Citation for published version (APA):
Chozas, J. F. (2012). *Energía Undimotriz: Una aproximación al aprovechamiento de la energía de las olas para la generación de electricidad*. Lambert Academic Publishing. http://www.saxo.com/dk/energia-undimotriz_julia-fernandez-chozas_paperback_9783659029981

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal -

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at vbn@aub.aau.dk providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Título: "Energía Undimotriz"

Autora: Julia Fernández Chozas

Reseña:

Las olas poseen un inmenso potencial energético apenas aprovechado. Este libro ayuda a descubrir los desafíos, entender el desarrollo, identificar las ventajas y descifrar los costes de la energía de las olas. La obra es una síntesis bibliográfica sobre la energía undimotriz; un compendio de trabajos y estudios nacionales e internacionales que da forma a una de las primeras fuentes de consulta en español sobre la energía de las olas. Se explican tanto las características de la fuente energética como las tecnologías desarrolladas para su aprovechamiento. En primer lugar se describe el recurso energético, los proyectos a nivel nacional y mundial, y las tecnologías; y a continuación se estudian en detalle tres convertidores y sus sistemas de conversión: Pelamis y los sistema hidráulicos, el oscilador de la ola de Arquímedes y la generación lineal, y el sistema OWC y las turbinas de aire. Es un libro dirigido a un público amplio, desde la investigación empresarial y universitaria hasta inventores y aficionados al mar. La obra, de carácter técnico, goza de una prosa rica y sencilla, lo que le ha permitido situarse como referencia de iniciación en este campo.

ISBN: 978-3-659-02998-1